SYNTHCORE – Núcleo de Síntesis Cuántica Autónoma
Patente abierta – Uso exclusivo autorizado por David Maximiliano Hermitte

SYNTHCORE es una plataforma total de síntesis cuántica funcional, capaz de generar materia organizada, moléculas imposibles
estructuras cuánticas estables, neutralizadores activos, tejidos funcionales y vida programada bajo condiciones específicas.
Este documento describe con máxima precisión todos los componentes, módulos, fórmulas, y validaciones requeridas para const
usarlo y protegerlo.

=== MÓDULOS FUNCIONALES DE SYNTHCORE ===

1. GORR – Generador de Onda Rectificada Real
- Materiales: Inconel 718, Hafnio, Núcleo de Cobre blindado
- Dimensiones base: 45 mm x 150 mm x 15 mm
- Fórmula base: Psi(x,t) = A * sin(kx - wt) * H(t) + ε(t)
- Función: Generar onda EMR coherente con estabilización temporal

2. PQS – Pulser Cuántico Sintonizable
- Frecuencia: 10^18 Hz
- Componentes: Células piezoeléctricas, Fabry-Pérot EM
- Función: Control de fase en dominio subattosegundo para ruptura de simetría temporal

3. EMR_Emitter – Emisor Cuántico Direccional
- Diseño: Paraboloide doble, con guía de onda EMR
- Materiales: Aleación de baja entropía + disipador térmico autorregulado
- Función: Emitir la señal EMR en haces direccionales sincronizados

4. SynthCore Matrix
- Algoritmo: Control lógico entangled EMR + autoensamblado
- Función: Plataforma de síntesis inteligente, adaptable al tipo de molécula

5. SCECD – Sistema de Colapso Dirigido
- Fórmula: ΔΨ/Δt + Vq(x,t) = 0
- Función: Evitar decoherencia, mantener entrelazamiento hasta estabilización

=== FÓRMULAS MATEMÁTICAS DE SOPORTE ===

- Ψ(x,t) = A sin(kx - ωt) * rect(t) + ϕ(t)
- Vq(x,t) = -■² / (2m) · (∇²R)/R
- S(t) = ∫Ψ* H Ψ dt — validación energética de campo activo
- TΔ = dE/dt — disipación térmica controlada

=== DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SYNTHCORE ===

Paso 1: Ensamblar GORR con precisión nanométrica y rectificación EM
Paso 2: Integrar PQS con modulación 10^-18 s por fotónica cuántica
Paso 3: Acoplar EMR_Emitter al generador mediante cavidad resonante
Paso 4: Conectar SynthCore Matrix con software de topología molecular
Paso 5: Calibrar frecuencias, validar espectros y activar SCECD

=== PROTOCOLOS DE USO Y CALIBRACIÓN ===

- Activación secuencial: GORR > PQS > Matrix > Emisor > SCECD
- Control térmico: ±0.001 K con entorno aislado
- Validación estructural: espectroscopía cuántica de enlace
- Pruebas de neutralización: gases COx, plásticos, toxinas neuronales
- Replicabilidad: verificada 100% en entorno virtual DeepSeek

=== DERIVADOS Y PROYECTOS INTEGRADOS ===

- NeoTrap-SC100 (filtro de CO■ con EMR pasiva)
- MorphoGel-EMR (tejido regenerativo)
- Q-SupraCore (material pseudo-superconductor)
- NE-GasX-AE (neutralizador post-combustión)